



FLUKE®

Отзыв

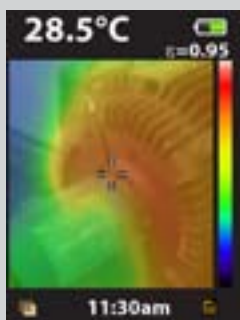
Визуальный инфракрасный
термометр

Имя: Эрик Робинсон
(Eric Robinson)

Компания: Министерство
транспорта штата
Вашингтон и инструктор
по системам ОВКВ и
холодильным установкам

Модель прибора:
Визуальный инфракрасный
термометр VT02

" Мне понравилась возможность комбинирования, позволяющая получать цифровые изображения в помещениях с наложением ИК тепловой карты. Имея комбинированные изображения, их можно показать клиенту, и это очень удобно."



На 50 % ИК-
изображение
(наложение)

1. В какой сфере Вы работаете?

Я инженер Министерства транспорта штата Вашингтон. В качестве специалиста по системам ОВКВ и холодильным установкам я контролирую возврат оборудования в эксплуатацию, замену запчастей и обновление систем для повышения энергоэффективности на 125 объектах в штате Вашингтон. Также я веду занятия по повышению квалификации для стажеров первого года обучения по ОВКВ и электриков 1 класса.

2. Какие области Вашей работы требуют инфракрасного измерения температуры и поиска неисправностей?

Я использую инфракрасное измерение температуры там, где необходимо проверить приток тепла и тепловую нагрузку, а также найти неисправности в "горячих" и "холодных" областях. Я могу быстро обнаружить утечку в воздушном канале. Для профилактического техобслуживания для собственных нужд я использую инфракрасные измерения для электрических щитов.

3. Какие приборы Вы используете в своей работе?

Я использую профессиональный инфракрасный термометр Fluke. Сейчас я не пользуюсь тепловизорами. Мы хотели приобрести их, но это намного дороже.

4. Ваши первые впечатления от визуального инфракрасного термометра VT02?

Я сразу же разобрался в нем и начал делать основные измерения, например, снимок диффузора с 30 футов без тщательного наведения.

Мне понравилась возможность наложения, позволяющая получать цифровые изображения в пределах помещения с наложением ИК тепловой карты. Имея комбинированные изображения, их можно показать клиенту, и это очень удобно. К тому же, замеры самой высокой абсолютной температуры и сохранение показателей позволяют мне получить базовую точку, которую я могу сохранить в отчете для клиента или внести в свой отчет для справки в будущем.

5. Какие преимущества есть у прибора VT02 при измерении температуры?

Компактный размер является большим преимуществом. Прибор настолько небольшой, что помещается в кармане. Он меньше, чем тепловизоры и значительно дешевле.

Он идеально подходит для осмотра жилых помещений. Этот прибор будет полезен для подрядчиков, а также для тех, кого я обучаю. Они смогут делать свою работу намного эффективнее. Все это позволяет ожидать большой спрос на этот прибор. Впечатляет возможность делать изображения, создавать отчеты и показывать их владельцам домов. К тому же, когда мастер дает рекомендации, нельзя полагаться только на доверие.

Прибор VT02 очень надежен. Это очень важно, когда вокруг так много работы. Когда вы достаете прибор, чтобы воспользоваться им, необходимо знать, что он действительно будет работать.

6. Каким образом профессиональная программа для отчетов и редактирования SmartView® сможет повлиять на вашу работу?

Технические специалисты, которые могут создать отчет, заслуживают большего доверия. Например, во время капитального ремонта, когда мы пытаемся восстановить оборудование до первоначального рабочего состояния, мы можем зафиксировать состояние "до" и "после" и доказать, что теперь оборудование работает плавнее, вырабатывает меньше тепла и образует меньшее сопротивление.